

1 SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa:

1.1 Identyfikator produktu:

Xenum ATFX 375

UFI: /

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

/

Stężenie użytkowe: /

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Xenum NV

Bedrijvenpark de Veert 3

2830 Willebroek

Telefon: +32038464803 — Faks:

E-mail: info@xenum.be — WWW: <http://www.xenum.com/>

1.4 Numer telefonu alarmowego:

+32 70 245 245

2 SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń:

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008:

EUH208 H332 Acute tox. 4 H412 Aquatic Chronic 3

2.2 Elementy oznakowania:

Piktogramów:



Słowo sygnalizujące :

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

EUH208:	Zawiera (Ethanol, 2,2-iminobis-, N-talg-alkyl derivaten). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
H332 Acute tox. 4:	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H412 Aquatic Chronic 3:	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P261:	Unikać wdychania pyłu/par/rozpylonej cieczy.
P271:	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P273:	Unikać uwolnienia do środowiska.
P312:	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P501:	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

Zawiera:

1-deceen, dimeer, gehydrogeneerd Ethanol, 2,2-iminobis-, N-talg-alkyl derivaten

2.3 Inne zagrożenia:

brak

3 SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach:

1-deceen, dimeer, gehydrogeneerd	≤ 50 %	Numer CAS: 68649-11-6 EINECS: 500-228-5 Numer rejestracji REACH: 01-2119493069-28 Klasyfikacja CLP: H304 Asp. Tox. 1 H332 Acute tox. 4
Kopolimer metakrylanu	≤ 5 %	Numer CAS: EINECS: Numer rejestracji REACH: Klasyfikacja CLP: H319 Eye Irrit. 2
3-(decykloksy)tetrahydr otiopen 1, 1-dwutlenek	≤ 3 %	Numer CAS: 18760-44-6 EINECS: 242-556-9 Numer rejestracji REACH: Klasyfikacja CLP: H411 Aquatic Chronic 2
Ethanol, 2,2-iminobis-, N-talg-alkyl derivaten	≤ 0,9 %	Numer CAS: 61791-44-4 EINECS: 263-177-5 Numer rejestracji REACH: Klasyfikacja CLP: H290 Met. Corr. 1 H302 Acute tox. 4 H314 Skin Corr. 1C H317 Skin Sens. 1 H400 Aquatic Acute 1

Pełny tekst zwrotów H wymienionych w tej sekcji znaleźć można w sekcji 16.

4 SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy:

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Zawsze zwracać się bezzwłocznie o pomoc medyczną w przypadku wystąpienia poważnych lub ciągłych zaburzeń.

Kontakt ze skórą:	zdejmować skażoną odzież, przemyć dużą ilością wody, w razie konieczności zwrócić się o pomoc medyczną.
Kontakt z oczami:	najpierw długo płukać wodą (zdejmować soczewki kontaktowe, jeśli można to łatwo zrobić), następnie zabrać do lekarza.
Spożycie:	wypłukać jamę ustną, nie wywoływać wymiotów, natychmiast zabrać do szpitala.
Wdychanie:	pozwolić siedzieć w pozycji wyprostowanej, zapewnić dostęp świeżego powietrza, ułożyć wygodnie i zabrać do szpitala.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Kontakt ze skórą:	zaczerwienienie, ból
Kontakt z oczami:	żrący, ból, odbiegający od normy wygląd
Spożycie:	biegunka, ból głowy, skurcze w obrębie jamy brzusznej, senność, wymioty
Wdychanie:	ból gardła, kaszel, zadyszka, ból głowy

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

brak

5 SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru:

5.1 Środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, piana, proszek gaśniczy, woda

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

brak

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Środki gaśnicze, których należy unikać: brak

6 SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Nie wchodzić ani nie dotykać rozlanych substancji i unikać wdychania dymu, pyłów i oparów, ustawiając się z wiatrem. Zdjąć skażoną odzież i zużyte skażone wyposażenie ochronne oraz usunąć je w sposób bezpieczny.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

nie dopuścić do dostania się do ścieków lub wód otwartych

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

usuwać z użyciem materiału pochłaniającego.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

dalsze informacje zawarto w sekcjach 8 i 13.

7 SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie:

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

przenosić ostrożnie, aby nie dopuścić do rozlania.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:

przechowywać w szczelnym pojemniku w zamkniętym, niezamarzającym i wentylowanym pomieszczeniu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

/

8 SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej:

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Zestawienie składników niebezpiecznych w sekcji 3, dla których znana jest wartość progowa

/

8.2 Kontrola narażenia:

Ochrona dróg oddechowych:	w razie konieczności stosować maskę z pochłaniaczem na wypadek zagrożenia dróg oddechowych.	
Ochrona skóry:	przenoszenie w rękawicach nitrylowych (EN 374). Grubość rękawic: 0,35 mm. Czas przełomu: > 480 min. Dokładnie sprawdzić rękawice przed użyciem. Rękawice zdejmować z zachowaniem ostrożności, nie dotykając ich zewnętrznych części gołymi dłońmi. Należy skonsultować się z producentem rękawic ochronnych, aby potwierdzić ich przydatność do stosowania na danych stanowisku pracy. Umyć i wysuszyć ręce.	
Ochrona oczu:	przechowywać butelkę ze środkiem do przemywania oczu w dostępnym miejscu. Okulary ochronne szczelnie przylegające do twarzy. Zakładać osłonę twarzy i strój ochronny w przypadku wyjątkowych problemów przetwórczych	
Inne środki ochronne:	nieprzepuszczalna odzież. Typ wyposażenia ochronnego zależy od stężenie i ilości substancji niebezpiecznych w odnośnym miejscu pracy.	

9 SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne:

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	-60 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	/
pH:	/
pH 1%, rozcieńczenie w wodzie:	/
Prężność par/20°C,:	/
Gęstość par:	nie dotyczy
Gęstość względną, 20°C:	0,8870 kg/l
Wygląd/20°C:	ciecz
Temperatura zapłonu:	170 °C
Palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	/
Górna granica palności lub górna granica wybuchowości, (Vol %):	/
Dolna granica palności lub dolna granica wybuchowości, (Vol %):	/

Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
Właściwości utleniające:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	/
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie dotyczy
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	nie dotyczy
Lepkość dynamiczna, 20°C:	50 mPa.s
Lepkość kinematyczna, 40°C:	46 mm²/s
Szybkość parowania (n-BuAc = 1):	/

9.2 Inne informacje:

Lotny związek organiczny (VOC):	/
Lotny związek organiczny (VOC):	0,000 g/l
Badaniu na podtrzymywanie palenia:	/

10 SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność:

10.1 Reaktywność:

produkt stabilny w warunkach normalnych.

10.2 Stabilność chemiczna:

produkt stabilny w warunkach normalnych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

brak

10.4 Warunki, których należy unikać:

chronić przed słońcem i nie narażać na działanie temperatur przekraczających + 50°C.

10.5 Materiały niezgodne:

kwasy, zasady, utleniacze, reduktory

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

produkt nie rozkłada się podczas normalnego użytku

11 SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne:

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

H332 Acute tox. 4: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Obliczona ostra toksyczność, ATE /
drogą pokarmową:

Obliczona ostra toksyczność, ATE /
naniesiony na skórę:

1-deceen, dimeer, gehydrogeneerd	LD50 drogą pokarmową, szczur: $\geq 5\,000$ mg/kg LD50 naniesiony na skórę, królik: $\geq 5\,000$ mg/kg LC50 inhalacja, szczur, 4h: 11 mg/l
Kopolimer metakrylanu	LD50 drogą pokarmową, szczur: $\geq 5\,000$ mg/kg LD50 naniesiony na skórę, królik: $\geq 5\,000$ mg/kg LC50 inhalacja, szczur, 4h: ≥ 50 mg/l
3-(decykloksy)tetrahydr otiopen 1, 1-dwutlenek	LD50 drogą pokarmową, szczur: $\geq 5\,000$ mg/kg LD50 naniesiony na skórę, królik: $\geq 5\,000$ mg/kg LC50 inhalacja, szczur, 4h: ≥ 50 mg/l
Ethanol, 2,2-iminobis-, N-talg-alkyl derivaten	LD50 drogą pokarmową, szczur: 2 000 mg/kg LD50 naniesiony na skórę, królik: $\geq 5\,000$ mg/kg LC50 inhalacja, szczur, 4h: ≥ 50 mg/l

12 SEKCJA 12: Informacje ekologiczne:

12.1 Toksyczność:

Brak dostępnych danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu 648/2004/WE dotyczącym detergentów.

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie:

Klasa zagrożenia wody, WGK (AwSV): 2

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak dostępnych danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Brak dostępnych danych

13 SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami:

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Wylwanie do ścieków jest zabronione. Usuwanie muszą wykonywać licencjonowane służby. Należy zawsze przestrzegać regulacji restrykcyjnych ustalonych przez władze lokalne.

14 SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu:

14.1 Numer UN (numer ONZ):

nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ:

ADR, IMDG, ICAO/IATA nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Klasa(-y): nie dotyczy

Numer identyfikacyjny zagrożenia: nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania:

nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

brak zagrożenia dla środowiska

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Charakterystyka zagrożenia: nie dotyczy

Instrukcje dodatkowe: nie dotyczy

15 SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych:

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny:

Klasa zagrożenia wody, WGK (AwSV):	2
Lotny związek organiczny (VOC):	/
Lotny związek organiczny (VOC):	0,000 g/l
Skład wg rozporządzenia 648/2004/WE:	węglowodory alifatyczne > 30%, kationowe środki powierzchniowo czynne < 5%

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak dostępnych danych

16 SEKCJA 16: Inne informacje:

Objaśnienie skrótów wykorzystanych w karcie charakterystyki:

ADR:	Accord eropén relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE:	Acute Toxicity Estimate
BCF:	Dyrektywa dotycząca preparatów niebezpiecznych
CAS:	Chemical Abstracts Service
CLP:	Klasyfikacja, znakowanie i pakowanie chemikaliów
EINECS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
LC50:	median Lethal Concentration for 50% of subjects
LD50:	median Lethal Dose for 50% of subjects
Nr.:	numer
PTB:	trwały, toksyczny, wykazujący zdolność do bioakumulacji
TLV:	Wartość progowa
UFI:	Unique Formula Identifier

vPvB:	substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
WGK:	Klasa zagrożenia dla wody
WGK 1:	w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
WGK 2:	szkodliwy dla wody
WGK 3:	silnie szkodliwy dla wody

Objaśnienie zwrotów H wykorzystanych w karcie charakterystyki:

EUH208: Zawiera (Ethanol, 2,2-iminobis-, N-talg-alkyl derivaten). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
H290 Met. Corr. 1: Może powodować korozję metali. **H302 Acute tox. 4:** Działa szkodliwie po połknięciu.
H304 Asp. Tox. 1: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H314 Skin Corr. 1C: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. **H317 Skin Sens. 1:** Może powodować reakcję alergiczną skóry. **H319 Eye Irrit. 2:** Działa drażniąco na oczy. **H332 Acute tox. 4:** Działa szkodliwie w następstwie wdychania. **H400 Aquatic Acute 1:** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411 Aquatic Chronic 2: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412 Aquatic Chronic 3: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Metoda obliczeniowa CLP:

Metoda obliczeniowa

Przyczyny zmian, zmiany w następujących elementach:

nie dotyczy

Numer referencyjny karty charakterystyki:

ECM-111995,00

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z załącznikiem II/A rozporządzenia nr 2015/830/UE. Klasyfikacja została obliczona zgodnie z rozporządzeniem europejską 1272/2008 wraz z późniejszymi poprawkami. Kartę przygotowano z zachowaniem najwyższej staranności. Jednak nie przyjmujemy żadnej odpowiedzialności za żadnego rodzaju szkody, które mogą powstać w wyniku użycia tych danych lub produktu, którego dotyczą. Aby użyć tego preparatu w eksperymencie lub nowym zastosowaniu, użytkownik musi samodzielnie wykonać badanie przydatności bezpieczeństwa materiału.